无线网桥简明配置说明

一. 配置桥接模式下的点对点模式

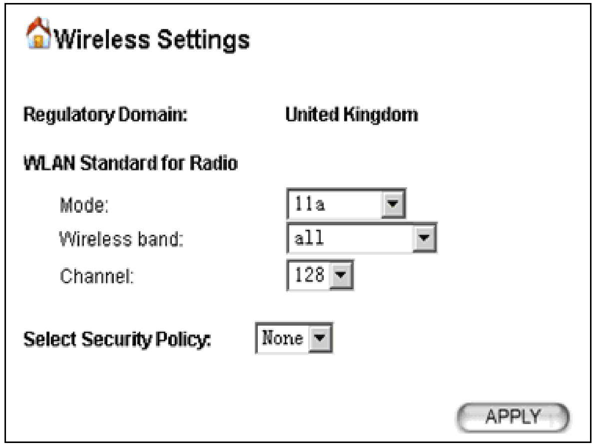
1. 进入网桥管理界面

首先保证电脑与 BWB210 网桥正确连接，网线处于导通状态，电脑 IP 与网桥 IP 地址处于同一网段内。（设备默认的 IP 地址：192.168.1.2 或者 192.168.1.3）打开 IE 浏览器 ，在地址栏输入网桥 ip 地址,并输入默认密码“password”，进入设备配置界面。

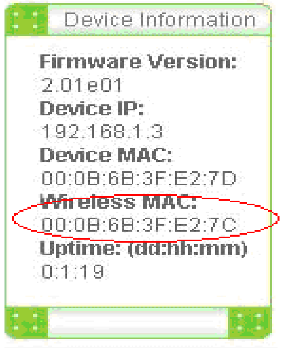
2. 桥接模式配置（设备的默认配置为桥接模式）

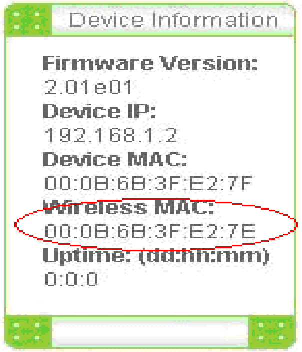
（1）在主菜单选择 Advanced Settings 选项，在进入的菜单中点选左边功能菜单，选择 Operational Mode，进入模式选择，并选择 WDS bridge，点选“APPLY”保存配置。

（2）基本无线配置，进入软件管理界面，选择 Stup Wizard 项下的 Wireless settings，按照下图进行配置，其中信道是可以随意选择的，目的是为了避开干扰，设定完成后点击“APPLY”。



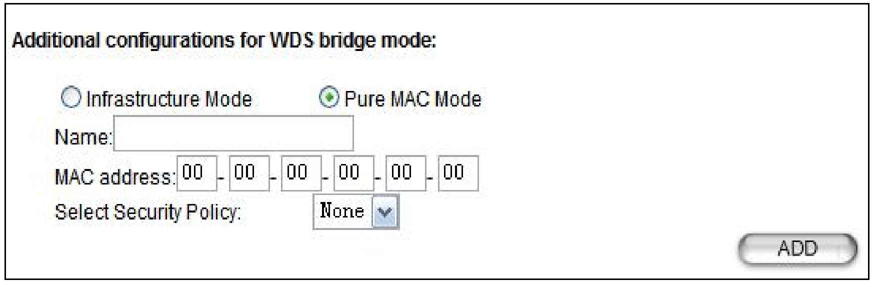
3. 互设对端无线 MAC 地址。MAC 地址可以从产品的背板标识处获取，也可以从软件管理系统的中 Device Status 选项中获取。如下图（Wireless MAC）。





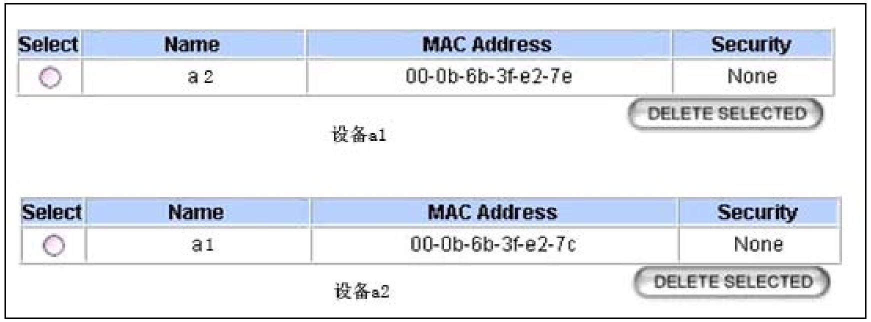
设备 a1　　　　设备 a2

MAC 互换界面如图表



图表 1

两端设备互设完成后选择 ADD，设置成功如下图表 8

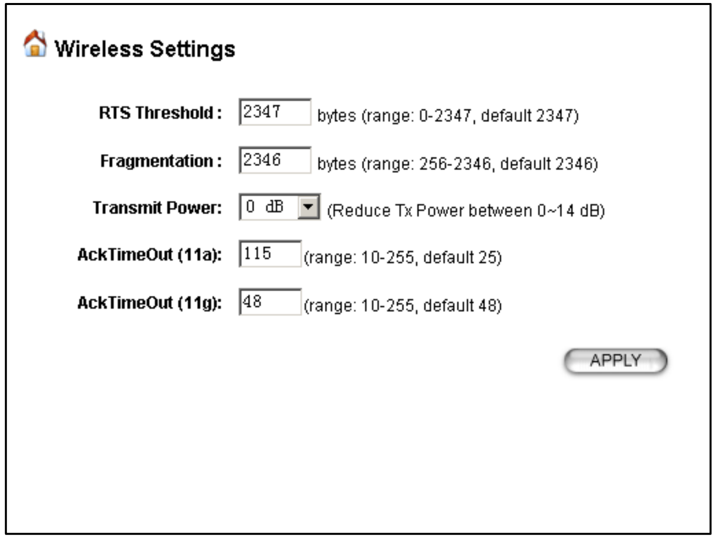


Select	Name	MAC Address	Security
○	a 2	00-0b-6b-3f-e2-7e	None

Select	Name	MAC Address	Security
○	a1	00-0b-6b-3f-e2-7c	None

图表 2

4. 高级无线设置



图表 3

保存设置，配置完成。

※在点对点情况下，除了 MAC 地址互换，主站与远端站的设备的参数配置是相同的。

Transmit Power ：发射功率，0 表示最大，1 表示减 1db，14 表示减 14db，室外应用选择 0，室内测试选择 14db

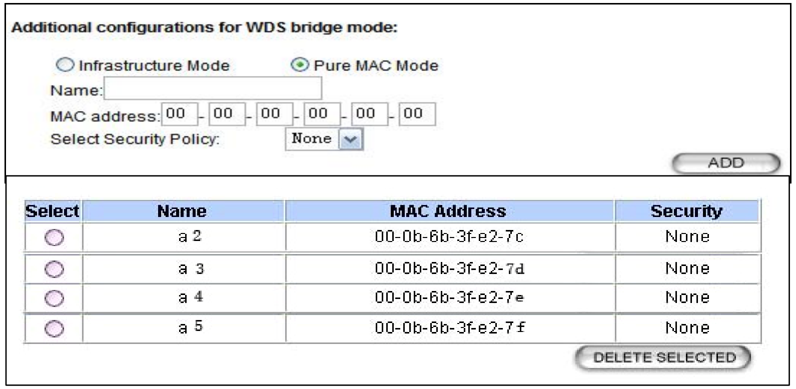
AckTimeOut(11a)：传输距离控制参数，具体参见下表

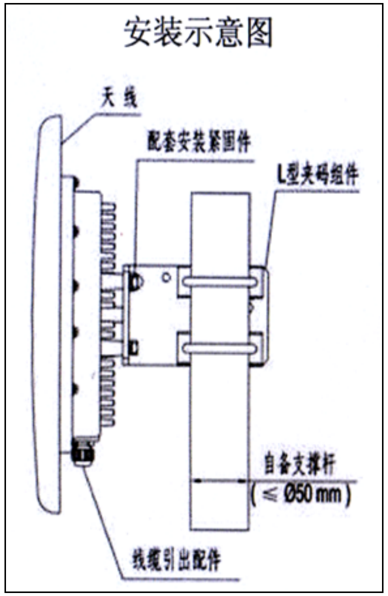
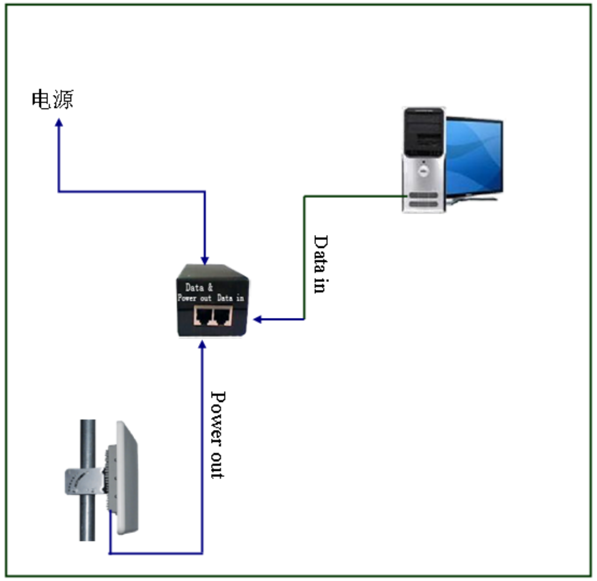
	100米	1公里	2公里	5公里	10公里	15公里	20公里	25公里	30公里
11g Acktimeout	50	54	58	62	96	133	174	219	368
11a Acktimeout	28	35	40	52	85	121	160	203	252

二. 配置桥接模式下的点对多点模式

配置方法同上，只是在做为中心桥的设备配置中，添加其余远端桥的 MAC 地址。如下图

做为中心桥的设备配置：



其他各远端桥的配置相同，都设定为中心桥的 MAC 地址。

三、硬件安装